



TABLA DE CONTENIDO

l. I	NTRODUCCION	3
II. I	EVOLUCIÓN SECTORIAL Y SITUACIÓN ECONÓMICA	3
1. 2. 3. 4.	PRODUCCIÓN BENEFICIO NACIONAL PRECIOS NACIONALES IMPORTACIONES DE CARNE DE CERDO Y SUBPRODUCTOS	7 14
5. 6. 7.	BALANCE DE PRODUCCIÓN 2021	23
III.	LABORATORIO PORKCOLOMBIA	27
IV.	SITUACIÓN TÉCNICA	29
1. 2. 3. 4. 5.	INOCUIDAD EN PRODUCCIÓN PRIMARIA: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	30 32 32
V. \$	SITUACIÓN SANITARIA	34
1. PC 2.	CERTIFICACIÓN POR PARTE DE LA OIE DE LA SEGUNDA ZONA LIBRE DE PESTE RCINA CLÁSICAVIGILANCIA PESTE PORCINA AFRICANA	34 36
VI.	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.	40
1. 2.	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	
VII.	SITUACIÓN EN EL CONSUMO DE CARNE DE CERDO EN COLOMBIA	
VIII.	SERVICIO AL AFILIADO	
IX.	SITUACIÓN ADMINISTRATIVA	
X. S	SITUACIÓN JURÍDICA DE LA SOCIEDAD	
XI.	ANÁLISIS DEL ESTADO DE RESULTADOS Y EL BALANCE GENERAL	
1.	LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES – PORKCOLOMBIA	



I. INTRODUCCIÓN

Dando cumplimiento a los Estatutos de la Asociación Colombiana de Porcicultores-Porkcolombia y de conformidad con las normas legales vigentes (Articulo 46 y 47 de la ley 22 de 1995, modificado este último por la ley 603 de 2000) artículos 46 y 47 de la Ley 603 de 2000), se presenta a los Asociados el informe de gestión en donde se describen las actividades más relevantes ejecutadas en el año 2021.

II. EVOLUCIÓN SECTORIAL Y SITUACIÓN ECONÓMICA

En el año 2021 la porcicultura colombiana, a pesar del considerable incremento en los costos de producción, registró condiciones de crecimiento real y utilidades récord. Así logramos incrementar el valor de la producción en términos reales un 25,8%, registrando con ello el año con mayor producción real e ingresos para nuestros porcicultores en toda la historia. En términos de toneladas el sector creció 4,9%, bajo condiciones de comercialización a precios históricos constantes (reales base 2010), condición atípica en comparación con lo vivido en los sectores porcícolas en el resto del mundo. Asimismo, recuperamos la senda de crecimiento del consumo per cápita, que se situó en 12,2 kilos por persona al año.

Sin embargo, la amenaza de las importaciones y su capacidad de aprovechar oportunidades ante precios domésticos altos llevó a registrar una participación del 79% de la producción nacional y 21% de las importaciones en la oferta total de carne de cerdo.

A continuación, se presentan las principales condiciones del mercado nacional e internacional de la carne de cerdo, materias primas y del entorno de la economía nacional en el 2021, así como las perspectivas en el 2022, y su correlación con la producción de carne de cerdo en Colombia.

Contexto nacional

El valor de la producción nacional de carne de cerdo registró un crecimiento del 25,8% bajo un escenario de reactivación económica del país, mayor competencia con el producto importado y crecimiento de los precios corrientes y constantes, siendo este valor de la producción, récord en la historia del sector.



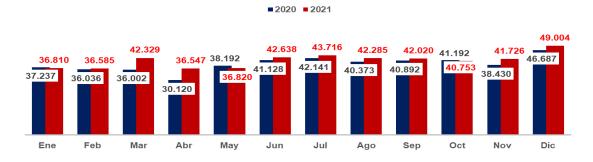
1. PRODUCCIÓN

La producción nacional de carne de cerdo en el 2021 fue de 491.233 toneladas, registrando un crecimiento del 4,9%, que corresponde a una oferta adicional de 22.805 toneladas; continuando así, la tendencia de crecimiento que se tiene desde el 2010 y consolidándose como una de las principales actividades agropecuarias y económicas a nivel nacional.

El comportamiento positivo es meritorio si se tienen en cuenta las situaciones de mercado que se presentaron en el año con impactos en el ritmo de crecimiento, la comercialización y sostenibilidad financiera, como el paro nacional que, de acuerdo al seguimiento que se realizó desde el área económica de Porkcolombia-FNP, implicó pérdidas para el sector del orden de los \$185.000 millones, el aumento de los costos de producción que alcanzó un 21,30%, según el Índice de Precios al Productor del alimento balanceado (IPP) del DANE y la mayor oferta de producto importado, en especial en el último trimestre del año cuando el registro preliminar de la DIAN, ascendió a 51 mil toneladas, ratificando que es la principal competencia de la producción nacional y que la comercialización está cada vez más anclada a las condiciones de ingreso de las importaciones.

El comportamiento mensual de la producción en el 2021 frente al 2020 presenta los siguientes resultados:

Gráfico 1 **Producción nacional de carne de cerdo 2020-2021**Toneladas



Fuente: Porkcolombia-FNP

- Producción récord en el año de 491.233 toneladas, crecimiento del 4,9% y una comercialización bajo precios históricos.
- El crecimiento al primer trimestre fue del 5,9%, variación que se presentó por la recuperación del sector que se inició en el segundo semestre del año



anterior de la mano de la reactivación económica del país. Lo anterior también conllevó a que en marzo se ofertara un volumen récord para el mes que fue de 42.329 toneladas, 17,6% por encima de la producción de marzo del 2020.

- ➢ El paro nacional que se inició el 28 de abril y se extendió hasta los primeros días de junio, en diferentes regiones del país, especialmente en el Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Cundinamarca, Meta y Eje Cafetero, fue de gran impacto para la porcicultura, por los bloqueos que limitaron la producción, comercialización y abastecimiento de la carne de cerdo en el suroccidente del país, región centro y el eje cafetero, principalmente; en donde se concentra el 55% de la producción nacional. El volumen estimado por la menor producción en este periodo fue de 13.300 toneladas, es decir se afectó el 36,4% de la producción mensual del periodo.
- ➤ En mayo de 2021 se registró una caída atípica del 3,6% frente al mismo mes del 2020, como efecto del paro nacional. Mayo, por la celebración del día de la madre, es el mes en el que tradicionalmente inicia el crecimiento mensual de la oferta de carne de cerdo, tendencia que continúa hasta final de año. Igual resultado se presentó en octubre en donde la producción cayó en 1,1%, siendo incluso inferior al registro de octubre del 2019 que fue de 40.334 toneladas.
- Se mantiene diciembre como el mes de mayor oferta de carne de cerdo en el país alcanzando las 49.004 toneladas, volumen superior en 5% frente a la producción del diciembre del 2020 y es el máximo histórico de producción mensual del sector a la fecha.
- ➤ Pese al impacto del paro nacional, la volatilidad¹ de la oferta nacional en el año es inferior a la del 2020 que es el año con mayor variación en el periodo del 2015 a 2021 (ver cuadro 1).
- Al comparar la tasa de crecimiento de la producción en el periodo 2015-2021, se evidencia que cada año se crece a un menor ritmo, en especial desde el 2018, cuando se inició la competencia directa con las importaciones de carne de cerdo proveniente de Estados Unidos. (ver gráfico 2). El tener un crecimiento prudente de la producción en los últimos dos años, frente a coyunturas del mercado es uno de los fundamentales que ha permitido tener una comercialización con precios históricos favorables en términos corrientes y constantes, redundando en mayores ingresos reales y utilidades para el porcicultor nacional.

¹ Se mide la volatilidad como la desviación estándar, medida estadística que permite conocer la dispersión de los datos frente a su promedio.



Tabla 1
Volatilidad y crecimiento producción nacional 2015-2020

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Volatilidad	3.525	2.764	3.412	3.662	3.712	4.095	3.735
Crecimiento	11,0%	11,3%	4,1%	10,5%	8,9%	5,0%	4,9%

Fuente: Cálculos Área Económica Porkcolombia-FNP

Gráfico 2
Producción nacional y tasa de crecimiento 2015-2020



Fuente: Porkcolombia-FNP

En el periodo 2015 a 2021, la producción nacional creció en 170.928 toneladas, lo que representa una tasa de crecimiento promedio año del 7,9%.

Valor de la producción

El valor corriente de la producción porcícola en el 2021 en términos de canal fría fue de \$5,03 billones, valor superior en 47,5% con respecto al del año anterior y en términos constantes², deflactado con el índice de precios al productor del alimento balanceado (IPP ABA) el valor es de \$2,84 millones, registrando un aumento del 25,8%, siendo el valor récord de producción en la historia de la porcicultura colombiana.

² Se deflacta el valor de la producción con el IPP de alimento balanceado por ser el referente del sector del comportamiento de los costos de producción del sector.



Gráfico 3

Valor de la producción en precios corrientes y constantes (base IPP ABA enero 2010)
2010-2021

Millones de pesos

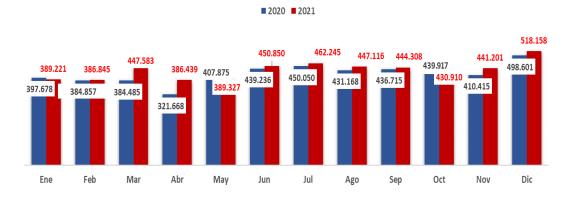


Fuente: Porkcolombia-FNP.

2. BENEFICIO NACIONAL

El beneficio formal del 2021 fue de 5'194.203 cabezas y registró una tasa de crecimiento del 3,8% frente al resultado del 2020, representado en 191.538 cabezas adicionales. El comportamiento del año estuvo sujeto a la reactivación económica del país, mayor inventario y la mínima actividad del beneficio que se presentó en el suroccidente del país por causa del paro nacional, en donde se estima el beneficio fue inferior en 117 mil cabezas.

Gráfico 4 **Beneficio formal de ganado porcino 2020-2021**Cabezas



Fuente: Porkcolombia-FNP

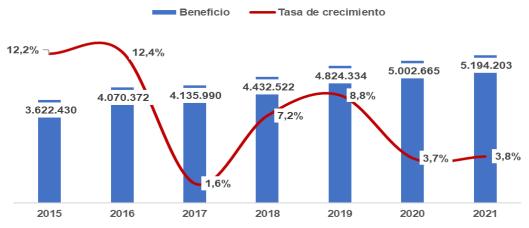


De acuerdo con los resultados del beneficio en el 2021 se destacan los resultados de los meses de marzo, junio, julio y diciembre, convirtiéndoles en los máximos históricos para esos periodos. En especial fue de gran impacto el de junio que coincidió con el cese de los bloqueos del paro e inicio de beneficios mensuales por encima de las 450 mil cabezas y el de diciembre que fue de 518.158 cabezas, el mayor registro mensual a la fecha.

Con respecto al periodo 2015-2021, el beneficio aumenta en 1'571.773 cabezas creciendo a una tasa promedio de 7,1%; destacándose, las menores tasas de crecimiento de los últimos años con respecto a las del 2015 y 2016 que fueron superiores al 12%, evidenciando que no solo el crecimiento ordenado de la producción está dirigido a la comercialización estable sino también que para crecer se debe tener en cuenta las exigencias del sector en materia de tecnificación, infraestructura, integración, sostenibilidad, desarrollo de producto, formalidad entre otros; lo que hace que cada vez la actividad porcícola sea más especializada y exigente en inversión.

Gráfico 5

Beneficio formal de ganado porcino y tasa de crecimiento 2015-2021



Fuente: Porkcolombia-FNP

El beneficio del 2021 por departamento, de acuerdo con el Sistema Nacional de Registro de Porkcolombia-FNP, presenta los siguientes resultados:



Tabla 2 **Beneficio por departamento 2020-2021**Cabezas

N°	Departamento	2020	2021	Part 2021	Contribución al crecimiento	Cabezas adicionales 2020-2021	Var % 2020 - 2021
1	Antioquia	2.171.551	2.256.272	43,4%	1,7%	84.721	3,9%
2	Cundinamarca	851.648	827.367	15,9%	0,6%	-24.281	-2,9%
3	Valle	767.190	824.413	15,9%	0,6%	57.223	7,5%
4	Meta	393.963	438.181	8,4%	0,3%	44.218	11,2%
5	Risaralda	305.362	322.409	6,2%	0,2%	17.047	5,6%
6	Atlántico	143.444	164.155	3,2%	0,1%	20.711	14,4%
7	Quindío	99.565	98.564	1,9%	0,1%	-1.001	-1,0%
8	Caldas	67.578	73.502	1,4%	0,1%	5.924	8,8%
9	Huila	50.865	59.736	1,2%	0,0%	8.871	17,4%
10	Nariño	33.562	31.051	0,6%	0,0%	-2.511	-7,5%
	Otros	117.937	98.553	1,9%	0,1%	-19.384	-16,4%
Total		5.002.665	5.194.203	100%	3,8%	191.538	3,8%

Fuente: Sistema Nacional de Recaudo Porkcolombia -FNP

- Antioquia es el departamento de mayor producción porcícola en el país, aporta en beneficio el 43,4% y su volumen de 2'256.272 cabezas es 2,7 veces superior al beneficio de Cundinamarca.
- ➤ En los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Valle del Cauca, se realizó el 75,2% del beneficio del país.
- ➤ En el segundo semestre del año entró en funcionamiento una nueva planta en el Valle del Cauca, lo que le permitió al departamento, presentar el segundo mayor aumento de cabezas beneficiadas en el año, después de Antioquia y registrar un beneficio similar al de Cundinamarca.

Para el 2022 partiendo de los indicadores de producción e inventarios del sector, las perspectivas económicas del país y continuar apuntándole al pilar estratégico del crecimiento ordenado de la producción, se proyecta para el año 2022 un incremento en beneficio del 6,1%.

2.1 Paro nacional en el sector porcícola

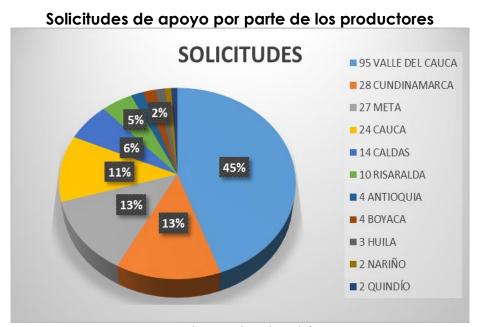
Sin duda esta fue una de las situaciones de orden público que más ha ocasionado afectaciones a la economía del país en los últimos tiempos. El sector porcícola no fue ajeno al impacto negativo ante la imposibilidad de la movilización de alimentos y suministros para las granjas, así como de animales hacia las plantas de beneficio.



Frente a esta lamentable situación, desde la presidencia ejecutiva de Porkcolombia se desarrolló una estrategia fundamentada en tres grandes frentes: 1) Acciones en el territorio, 2) Gestión de comunicaciones, mercadeo y relaciones públicas, y 3) Acciones internacionales.

En el primer frente de acciones en el territorio, se estableció una estructura de toda una red de apoyo integrada por profesionales de campo y de nivel central de Porkcolombia, y su enlace con la Fuerza Pública con quien se desplegó un canal de comunicación directo con los Comandantes de Policía de Carreteras departamentales para realizar un apoyo directo a Productores en puntos específicos en donde sus camiones con cerdos o alimento estaban bloqueados, así como para revisar rutas alternas por vías veredales para evadir los bloqueos y facilitar la movilización de la carga. Se atendieron exitosamente 213 solicitudes de apoyo por parte de los productores.

Gráfico 6



Fuente: Porkcolombia.



Principales acciones desarrolladas en la cadena de producción:

INOCUIDAD EN PRODUCCIÓN PRIMARIA

Contacto y acciones

- Empresa balanceados: 8 empresas
- PAB: **31 plantas**
- Asistencia Nutricional: 36 productores
- Bodega temporal: 1*
- Asistencia Especializada (granja vandalizada): 1

Aprovechamiento apertura de plantas por desbloqueos y funcionamiento nocturno, para acopio y distribución de AB.

Movilización por vías terciarias de 1950 <u>Tn</u> de AB y 700 <u>Tn</u> de materias primas para <u>automezcladores</u>.

Contacto granjas

- Valle 54
- C/marca 58
- Meta 10
- Nariño 10
- Tolima 3
- Huila 9
- Antioquia 92
- Costa 19
- Eje Cafetero 43
- Cauca 4
- Santander 3
- N. de Santander 2
- Boyacá 5

Total 312

Consecución y seguimiento a información de granjas a nivel nacional

- Cuántos animales hay en total.
 - Cuántos tienen programado para salir.
- Cantidad de concentrado
- Días de alimento.
- Cuánto Alimento requiere movilizar.
- Dónde Compra Alimento.
- Camión propio o alquilado para transporte de alimento.
- Camión propio o alquilado para transporte de animales.
- Camión Alquilado apoya el transporte a su granja.
- Dónde sacrifica animales.
- Ruta de interés

Consecución y seguimiento a información a PAB

- Comercial
- Autoconsumo
 Premezcla

Participación activa en mesas departamentales

- Gobernación del valle del Cauca
- Gobernación de Boyacá
- Mesa Gremial de Caldas

Generación de informes de pérdidas económicas semanales a las Gobernaciones.

INOCUIDAD EN TRANSFORMACIÓN

Consulta de información en PB nacionales:

- Sacrificio diario y capacidad de frio
- Inconvenientes operación PB
- Reducción sacrificio en Valle, Eje y Bogotá

Comunicación permanente vía telefónica y wp

- Gerencia PB Carnes y Derivados de Occidente
- Directora de Calidad Carnes y Derivados
- Gerencia PB Frigotimana
- Gerencia PB Progresar Buga
- Directora Comercial EFEGE
- Directora de calidad BLE
- Director operaciones OINC

Información sobre sacrificio, transportes de canales, necesidades de insumos faltantes

Carnes y Derivados de Occidente

Por bloqueo de CAVASA se apoyo a la dirección de calidad en el manejo de **1100** canales almacenadas por más de 12 días.

Seguimiento a diario a esta actividad

Material desarrollado





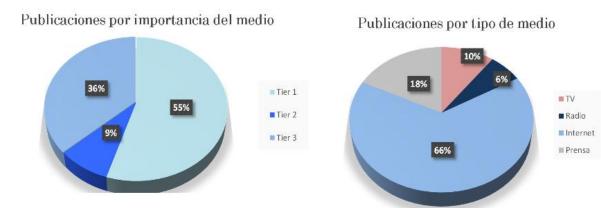






En la gestión de comunicaciones, mercadeo y relaciones públicas, se destacan los siguientes resultados:

Gráfico 7



Balance de medios									
Total publicaciones	186								
Medios Tier 1*	102								
Audiencia estimada publicaciones**	45.012.994								

^{*}Tier 1: Medios de alta audiencia e impacto en la opinión pública nacional.



Dentro de las acciones desarrolladas se desplegó una presencia permanente en los principales medios de comunicación nacionales: Diario la República, W Radio, Blu Radio, noticiero CM& y Caracol TV, RCN, Cablenoticias, entre otros. La Campaña de comunicaciones de contingencia al paro, tuvo como propósito comunicar al país los aspectos que impactan negativamente al sector porcícola y a los gremios afines al sector durante el paro nacional que inició el 28 de abril.

Como resultado de la puesta en marcha de la estrategia de comunicaciones se logró impactar a más de 34 millones de personas entre las cortinillas de TV y las cuñas radiales, permitiendo mostrar la afectación de los bloqueos en el sector porcícola, las consecuencias y la realidad de la coyuntura a los colombianos y a diferentes sectores a nivel internacional.

Como parte de esta estrategia, y apuntándole a la visión de la Asociación de posicionarse como uno de los gremios más relevantes del país, se destacó la visita realizada a Washington D.C., entre el 23 y el 30 de mayo por parte del Presidente Ejecutivo y la Vicepresidenta Ejecutiva, quienes lideraron una gestión ante autoridades del gobierno estadounidense, senadores, staffers y directores de ONG's con el propósito de 'nivelar la cancha' de la información sobre lo que estaba

^{**}Calculada por la agencia de Monitoreo de Medios Global News



sucediendo en el país por cuenta de los bloqueos de vías, saqueos a granjas y en general la paralización de las actividades productivas y el empleo.

La agenda de reuniones principalmente incorporó visitas con:

- Senadores de las zonas de producción de granos.
- > Staffers del Congreso de la República.
- > ONG.
- > Altos funcionarios del Gobierno.
- > Medios de Comunicación.
- > Embajada de Colombia.
- > USSEC.
- > NPPC.
- > Grain Council.
- ➤ USMEF.

Adicionalmente, se desarrollaron entrevistas por parte del presidente ejecutivo de Porkcolombia con la cadena de noticias CNN y NTN 24, mediante las cuales se dio a conocer la situación que afrontaba el sector porcicultor y en general los empresarios en las regiones más afectadas por el paro en el país.

Las principales afectaciones del paro nacional en la porcicultura fueron:

- ➤ Graves limitaciones de alimento de los cerdos en granja. Se afectó la alimentación de un inventario de 3'750.000 cabezas, localizado en 5.700 predios que consumen 4.250 toneladas/día de alimento. Adicionalmente a la escasez de alimento y con el objetivo de optimizar el bajo inventario que se tenía en las granjas, se restringieron los kilos de alimento/día al mínimo, lo que al final le representó al porcicultor, pérdida de peso en la comercialización y por ende de los ingresos por venta.
- Sobrecosto por represamiento de animales en granja. Por los bloqueos en las vías, un volumen de 110.585 cerdos no se transportó a planta de beneficio en los tiempos acordes a su ciclo de producción, lo que generó aumento en los inventarios en granja. El sobrecosto/día por alimentación fue de \$3.000 por cerdo.
- Caída del beneficio. Por el cierre de las vías en diferentes regiones y el de plantas para el caso del Valle del Cauca, se dejaron de beneficiar 117.877 cabezas en plantas de beneficio formal.



- Menor producción de carne. La producción promedio/día en Colombia es de 1.300 toneladas de carne de cerdo y por efecto del paro en las regiones señaladas se afectó la producción y comercialización de 720 ton/día, lo que representó pérdidas por la no comercialización de un volumen estimado en 13.300 toneladas.
- Pérdidas en plantas de beneficio. Ante la caída del ingreso por menor beneficio que en algunas plantas llegó a estar por debajo del punto de equilibrio/día, las plantas incurrieron en pérdidas económicas por la cobertura el cubrimiento de costos fijos como personal y administrativos (las plantas y empresas del sector mantuvieron los empleos en el periodo del paro).
- ➤ Aumento del costo de transporte. Por las restricciones de movilidad, principalmente en el Valle del Cauca, en donde el transporte de producto se realizó a través de caravanas, el valor del flete registró un aumento de tres veces frente a las tarifas antes del paro, incidiendo en un mayor costo de producción en esta región.
- Las pérdidas estimadas por \$185.000 millones no contemplaron la destrucción material, el saqueo de granjas en la zona del Cauca y el Valle ni los sobrecostos de trasporte y logística en comercialización.

3. PRECIOS NACIONALES

Los buenos resultados de comercialización e ingresos del sector como balance del año son el producto de diferentes condiciones del mercado entre las que se destacan: crecimiento moderado de la producción local, mayor costo de importación en el primer semestre, caída de la producción de pollo por efecto del paro nacional, mayor demanda de carne de cerdo vía reactivación económica del país y una recuperación proporcionalmente significativa de los ingresos de los hogares (recordemos que el desempleo se redujo a la mitad del registrado en 2020).

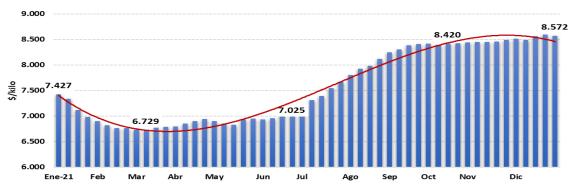
Lo anterior permitió que el precio del cerdo en pie referente nacional de acuerdo con la Ronda de Precios Históricos cerrara en \$8.572/kilo, 15,3% superior al cierre del 2020 y desde junio hasta final del año, registrara un alza continua del 24%.



Gráfico 8

Precio semanal del cerdo en pie promedio nacional 2021

\$/kilo



Fuente: Ronda de precios históricos

Del comportamiento del precio nacional del cerdo en pie en el año se destaca:

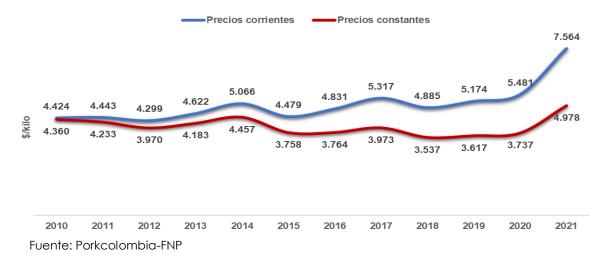
- La caída tradicional del primer trimestre del año se dio hasta la segunda semana de marzo, cayendo un 9,5%, siendo el precio mínimo del año de \$6,729/kilo.
- En mayo el precio cayó 1,7% por los bloqueos que se presentaron en el paro nacional que limitó el transporte de granja a planta de beneficio y generó aumento de los inventarios de granja por mínima comercialización.
- Con el levantamiento de los bloqueos y la normalización de las actividades productivas del sector y de las económicas del país, a partir de junio, el precio nacional promedio del cerdo en pie tuvo un alza continua semanal hasta la penúltima semana de diciembre del 24%, situándose en \$8.593/kilo, que es el referente máximo histórico a la fecha.
- Sin embargo, la variación semanal del precio desde junio hasta diciembre no presentó la misma intensidad en todo el periodo. En los meses de junio a octubre, el incremento semanal promedio fue del orden de \$100/kilo, hasta un máximo de \$159/kilo y en el último trimestre del año, la variación semanal bajó a \$15/kilo y el máximo en este periodo fue de \$35/kilo.
- ➤ La principal causa de la caída en la tendencia del crecimiento semanal del precio nacional fue el incremento de la oferta del producto importado y la recuperación de la producción nacional de pollo, sector que por el paro nacional se estima presentó una caída en la producción del orden de las 42 mil toneladas en el periodo de junio -agosto y nivela su producción a partir de septiembre a volúmenes promedio mes de 150 mil toneladas, registrando crecimiento del 4% frente al mismo periodo del año anterior.



- Por los precios históricos del año, el 2021 es el segundo año más volátil en materia de precios del periodo 2015-2021, después del año 2020 en donde se presentó una caída del orden del 25,5% y una recuperación del 85,5% frente al mínimo del año.
- ➤ El precio promedio corriente de cerdo en pie fue de \$7,564/kilo, superior en 38% con respecto al del año anterior y el constante (base 2010) fue de \$4.978/kilo, 33,2% mayor que el del 2020. En el periodo 2010 a 2021, la variación del precio corriente fue de 71% y la del precio constante del 14,2%, recuperación que se presentó por tener un mayor incremento en comparación con la inflación del año.

Gráfico 9

Precio corriente y constantes del cerdo en pie base enero 2010 (\$/kilo) 2010-2021



- > \$7.600/kilo es el precio ponderado del año aumentándose 37,6% frente al indicador del 2020 y por segundo año consecutivo su incremento es superior al de la producción en toneladas, que para el 2021 fue del 4,9%.
- Con respecto al precio de la canal fría, el promedio nacional cerró de acuerdo con el seguimiento que se realiza a través de la Ronda de Precios Históricos en \$11.334/kilo, 17,2% adicional al cierre del año anterior y el promedio se sitúa en \$10.185 kilo, siendo su alza del 35% con respecto al promedio del año anterior que fue de \$7.543/kilo.



3.1 Precios de cortes nacionales frescos y refrigerados al consumidor

Los precios de los cortes nacionales que se comercializan en famas, supermercados y grandes superficies, de acuerdo con el programa de monitoreo de precios de Porkcolombia, registraron un aumento en 2021 del 18,9%, variación que corresponde a \$2.920/kilo, con respecto al promedio de diciembre del año anterior. Tocino y chuleta fueron los cortes de mayor incremento en el año alcanzando un 20,7% y 21,1%, respectivamente.

Las mayores alzas mensuales se presentaron en mayo, agosto y septiembre, meses en donde la variación fue superior al 3%.

Tabla 3

Precio promedio de cortes nacionales frescos y refrigerados al consumidor (\$/kilo)

Corte	Dic. 2020	2021	2021										Total año	
Corre	DIC. 2020	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic	Total and
Lomo	17.130	17.130	16.810	16.870	16.920	17.530	17.580	18.080	18.750	19.730	19.920	19.980	20.210	18,0%
Costilla	15.810	16.310	16.140	15.970	16.080	16.460	16.310	16.820	17.110	17.680	18.060	18.200	18.680	18,2%
Pierna	15.430	15.480	15.080	15.060	15.220	15.710	15.640	16.210	16.760	17.420	17.570	17.850	18.130	17,5%
Solomito	16.110	16.400	15.690	15.680	15.820	16.260	16.400	17.030	17.520	18.430	18.600	18.730	19.070	18,4%
Brazo	13.940	13.970	13.580	13.550	13.620	14.130	14.040	14.490	15.120	15.740	15.750	16.260	16.440	17,9%
Tocino b.	14.640	14.990	14.850	15.100	15.320	15.990	15.830	16.070	16.510	17.000	17.230	17.180	17.670	20,7%
Chuleta	15.330	15.550	15.530	15.310	15.340	15.690	15.820	15.990	16.510	17.150	17.600	17.730	18.570	21,1%
Promedio	15.480	15.690	15.380	15.360	15.470	15.970	15.950	16.380	16.900	17.590	17.820	17.990	18.400	18,9%

Fuente: Porkcolombia-FNP.

3.2 Precios de producto importado al consumidor

Con el objetivo de conocer las condiciones de precios de la principal competencia de la producción nacional como es el producto importado, en el año se inició una nueva investigación en el Área Económica para monitorear los precios en las grandes superficies de los principales cortes de carne de cerdo, obteniendo como resultado que en el año los cortes refrigerados aumentaron un 24,5% y los congelados un 16,6%, frente al promedio de cierre del 2020.



Tabla 4

Precio promedio de cortes importados refrigerados al consumidor (\$/kilo)

Corte	D: 0000	2021	2021											Var %
	Dic. 2020	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Sep.	Oct	Nov	Dic	año
Lomo	16.940	17.140	17.560	17.840	17.750	17.980	18.550	18.900	19.670	20.800	21.100	21.400	22.020	30,0%
Costilla	15.700	16.640	16.490	16.390	17.250	17.090	17.250	17.770	18.130	18.600	18.860	19.330	19.570	24,6%
Pierna	14.610	15.240	15.040	14.770	15.050	15.350	15.860	16.610	17.020	17.570	17.910	18.230	18.780	28,5%
Solomito	16.520	16.760	17.210	16.260	17.980	17.730	17.840	18.240	17.980	18.820	19.530	20.280	21.810	32,0%
Milanesa	16.000	15.450	15.520	15.980	15.380	15.600	16.130	17.170	17.550	17.980	18.510	18.150	19.170	19,8%
Brazo	13.510	14.020	14.080	14.230	14.700	14.910	14.580	15.330	16.070	16.960	16.280	16.720	15.260	13,0%
Tocino b.	11.500	10.580	11.240	12.300	12.560	13.300	14.050	13.120	13.870	13.780	14.710	14.690	16.280	41,6%
Chuleta	14.400	14.840	15.570	15.590	15.640	15.610	13.270	15.640	15.800	17.010	17.100	16.110	15.480	7,5%
Promedio	14.900	15.080	15.340	15.420	15.790	15.950	15.940	16.600	17.010	17.690	18.000	18.110	18.550	24,5%

^{*}No incluye los precios de costilla St. Louis ni ahumada.

Fuente: Porkcolombia-FNP.

En el 2021 los precios de esta canasta aumentaron \$3.470/kilo, es decir registraron un alza del 24,5%; tocino, solomito, lomo y pierna fueron los cortes de mayor variación porcentual en su precio y los mayores incrementos mensuales se presentaron en junio y septiembre, superando el 4%.

Tabla 5
Precio promedio de cortes importados congelados al consumidor (\$/kilo)

		2021												
Corte	Dic 2020	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Va % año
Lomo	14.970	14.870	15.220	14.880	14.780	15.050	15.620	15.640	16.100	17.120	17.810	18.140	18.530	23,8%
Costilla	15.100	11.210	16.090	15.210	15.120	18.520	16.170	13.940	13.870	16.390	16.340	15.620	15.820	4,8%
Pierna	12.490	13.470	13.150	13.560	13.530	13.320	13.290	13.600	13.580	14.560	14.850	15.450	17.010	36,2%
Solomito	12.970	12.800	18.500	14.980	14.310	14.620	16.170	14.740	15.500	16.310	16.100	13.880	18.500	42,6%
Milanesa	14.410	14.340	15.310	14.760	14.430	14.540	14.560	14.340	15.180	15.180	15.580	15.650	15.810	9,7%
Brazo	12.680	12.650	13.370	13.510	13.580	13.170	12.430	12.910	13.610	13.360	14.280	14.240	12.270	-3,2%
Tocino b.	13.280	13.650	13.480	12.940	13.150	12.720	12.140	12.960	13.170	12.300	13.780	12.860	13.870	4,4%
Chuleta	11.500	11.070	11.450	11.570	11.650	11.110	11.470	12.140	12.760	13.250	12.900	13.040	13.430	16,8%
Promedio	13.430	13.010	14.570	13.930	13.820	14.130	13.980	13.780	14.220	14.810	15.210	14.860	15.660	16,6%

^{*}No incluye los precios de costilla St. Louis ni ahumada. Fuente: Porkcolombia-FNP.

16,6% fue el aumento de los precios de los cortes congelados en el 2021, variación que corresponde a \$2.230/kg. Solomito fue el de mayor incremento (42,6%), mientras que brazo fue el único con variación negativa en el periodo (-3,2%).



3.3 Precios de producto nacional vs importado al consumidor

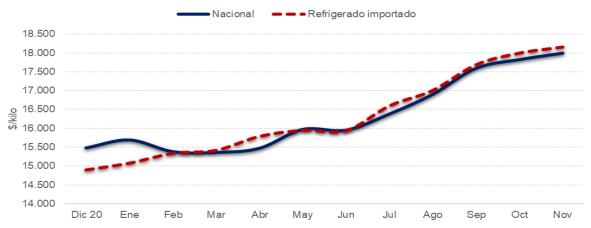
Con relación a la canasta de cortes importados refrigerados cuya variación en el año fue del 24,5%, los precios de los cortes nacionales se incrementaron en menor proporción (18,9%) y el precio promedio que fue de \$18.400/kilo, es inferior en \$150/kg.

Sin embargo, tal como se aprecia en el gráfico 8, en el año no todos los meses presentaron este comportamiento:

- ➤ En el periodo de enero a febrero, el precio nacional fue superior a la canasta de importado en \$600/ kilo.
- Abril es el mes donde el importado tiene un mayor valor que el nacional y es de \$320/kilo.
- La diferencia se va disminuyendo en el resto del año, finalizando en \$150/kilo.

Gráfico 10

Promedio cortes nacionales e importados refrigerados 2021 (\$/kilo)

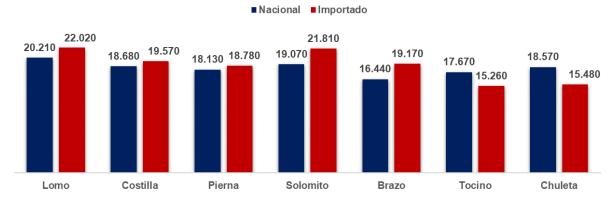


Fuente: Porkcolombia-FNP.



Gráfico 11

Precio cortes nacionales e importados refrigerados diciembre 2021 (\$/kilo)



Fuente: Porkcolombia-FNP.

Al analizar los precios finales del año se tiene que los cortes lomo, costilla, brazo y solomito son los de mayores precios frente al mismo corte nacional con un valor superior promedio de \$2.000/kilo.

4. IMPORTACIONES DE CARNE DE CERDO Y SUBPRODUCTOS

Preliminarmente el acumulado del año es de 128.694 toneladas, el mayor volumen de toda la historia de la porcicultura del país, siendo diciembre el de mayor ingreso mensual con 18.145 toneladas, casi el doble del promedio mensual del 2019. En comparación con 2020, el crecimiento fue del 69,2%, que corresponde a la importación de 52.644 toneladas adicionales. Las principales condiciones de mercado que marcaron el aumento de las importaciones fueron:

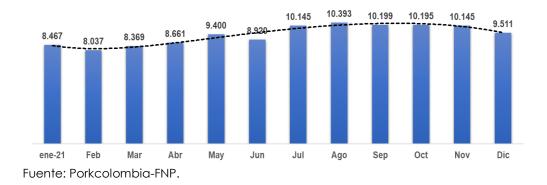
- Caída progresiva en los precios en el mercado estadounidense en el segundo semestre consecuencia del bajo consumo interno y menor dinámica de sus exportaciones en especial a China, finalizando el precio de la canal en planta de beneficio en diciembre sobre los US\$1.794/tonelada, un 30% por debajo del máximo del año que fue de US\$2.700/ton en junio.
- ➤ La mayor demanda de carne de cerdo y el aumento del precio interno, situación que no se presentó en otros países como Estados Unidos, China, España entre otros, posicionó a Colombia como un mercado atractivo. En 2021, Colombia se situó en el sexto destino de las exportaciones de Estados Unidos y llamó la atención del continente europeo, registrando importaciones sin precedentes con origen danés, por ejemplo.



- ➤ De acuerdo con ejercicios econométricos realizados en el Área Económica de Porkcolombia, para determinar las variables que condicionan el comportamiento de las importaciones y de acuerdo con los registros estadísticos de las variables de precios, importaciones y tasa de cambio desde el 2016 a 2021, se tienen las siguientes elasticidades:
 - Elasticidad con respecto al precio nacional: Positiva en el corto plazo, del 2,1.
 - Elasticidad frente al precio de canal en Estados Unidos: -0,96 lo que indica que tiene una relación inversa.
 - o Elasticidad con la TRM es de -0,85.
- ➤ Por las condiciones de mercado de Estados Unidos y la tasa de cambio en Colombia, el costo promedio CIF de la canasta de bienes importados alcanzó un máximo de \$10.393/ kilo en agosto y finalizó un 8,5% menos siendo su referente de \$9.511/kilo.
- ➤ La devaluación del peso colombiano que fue del 16%, fue la gran defensa en el año para la producción nacional, que ante caída de los precios internacionales, en el segundo semestre, mantuvo un costo de importación por encima de los \$10.000/kilo. De no haberse dado esta devaluación las importaciones de carne de cerdo hubieran podido ser aún mayores.

Gráfico 12

Costo promedio de importación de carne de cerdo y subproductos 2021 (\$/kilo)



➤ El origen del 79,6% de las importaciones fue Estados Unidos, 10,3% de Chile, 5,6% de Canadá y el 4,5% provino de países europeos, tales como España, Dinamarca, Portugal e Italia.



- Se destaca que años anteriores por parte de Europa ingresaba en promedio 826 toneladas al año y la participación en el volumen total era hasta del 1%, condición que cambió en el 2021 por el ingreso de un volumen preliminar de 8.373 toneladas, aumentando su participación al 4,5%.
- ➤ El puerto de mayor ingreso de producto importado de carne de cerdo y subproductos fue Cartagena con 71,5%, seguido de Buenaventura con 18,4%.
- Con respecto a los productos que se importan, un 90% fueron cortes de carne, destacándose carne sin hueso que concentró el 37,6% del volumen importado, chuleta y costilla con el 35,4% y pierna con 8,1%. El saldo corresponde a subproductos como demás preparaciones, despojos y piel.
- ➤ El costo de importación promedio en moneda nacional del año en puerto fue superior en 16,1% con respecto al referente del 2020, situación que se presentó por el mayor precio internacional principalmente en el primer semestre y la devaluación del peso que fue del 16% en el año, registrándose un máximo de \$4.023 y promedio en los últimos meses de \$3.900.

Tabla 6
Importaciones de carne de cerdo y subproductos 2019-2021
Toneladas

Mes	2019	2020	2021	Var 2020-2021 %	Var 2019-2021%
Enero	11.360	8.267	6.864	-17,0%	-39,6%
Febrero	9.110	6.839	7.518	9,9%	-17,5%
Marzo	10.498	6.839	12.520	83,1%	19,3%
Abril	9.942	8.066	8.623	6,9%	-13,3%
Мауо	12.746	4.691	7.806	66,4%	-38,8%
Junio	9.498	3.679	8.589	133,5%	-9,6%
Julio	7.383	4.438	7.319	64,9%	-0,9%
Agosto	6.535	5.069	8.725	72,1%	33,5%
Septiembre	6.655	5.127	11.686	127,9%	75,6%
Octubre	9.531	5.796	13.099	126,0%	37,4%
Noviembre	10.589	8.010	17.799	122,2%	68,1%
Diciembre *	10.774	9.228	18.145	96,6%	68,4%
Total ene-diciembre	114.621	76.050	128.694	69,2%	12,3%
Precio CIF (US\$/kilo)	2,18	2,19	2,50	14,4%	14,7%
Precio CIF (\$/kilo)	7.161	8.062	9.363	16,1%	30,7%

^{*} Diciembre información preliminar para el 2021.

Fuente: Dian, Sicex.



5. BALANCE DE PRODUCCIÓN 2021

Tabla 7

Balance de la producción sector porcícola 2021

Variable	2019	2020	2021	Variación 2020-2021		Variación 2019-2021		
				Volumen	%	Volumen	%	
Producción (ton)	446.627	468.429	491.233	22.805	4,9%	44.606	10,0%	
Importaciones (ton)	114.573	76.050	128.694	52.644	69,2%	14.073	12,3%	
Mercado total (ton)	561.200	544.478	619.927	75.449	13,9%	58.679	10,5%	
% Producción nacional/ consumo	80%	86%	79%	-6,8%	-7,9%	-0,3%	-0,4%	
% Importaciones/consumo	20%	14%	21%	6,8%	48,6%	0,3%	1,7%	
Consumo per cápita (Kg /hab/año)	11,4	10,8	12,2	1,4	13,3%	0,9	7,8%	

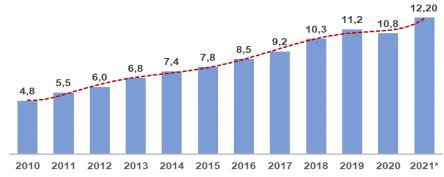
Fuente: Cálculos Área Económica Porkcolombia – FNP.

El balance del sector porcicultor en 2021 presentó los siguientes resultados:

- La producción nacional aumentó 4,9% frente a 2020 y las importaciones un 69,2%.
- La producción nacional contribuyó con el 79% del consumo y las importaciones 21%.
- El consumo agregado de carne de cerdo registró variación del 13,9%, con respecto al 2020 que corresponde a 75.449 toneladas adicionales.
- Recuperación del consumo per cápita y se estima en 12,2 kg/hab/año, 1,4 kilos superior al 2020 y 0,8 kilo con respecto al 2019 (indicador antes de la pandemia).

Gráfico 13

Consumo per cápita aparente 2010-2021*
(Kilo/hab/año)



En el periodo 2010-2021 se aumenta el consumo per cápita en 7,43 kilos que equivale a una tasa de crecimiento del 155,7%.

*Preliminar

Fuente: Porkcolombia-FNP

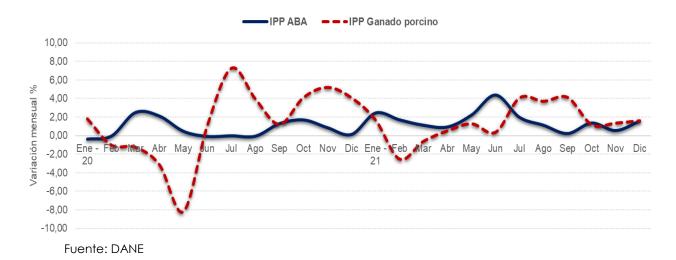


6. COSTOS DE PRODUCCIÓN

El aumento de los costos de producción como efecto del incremento del precio de las materias, fue la mayor preocupación para los productores de carne de cerdo a nivel mundial, condición que en el mercado local fue compensada por el comportamiento histórico de los precios nacionales. Un referente de los costos de producción del sector es el Índice de Precios al Productor (IPP) del DANE que pasó de 8,73% en el 2020 a 21,3% en el 2021, aumentándose 12,5 puntos porcentuales en el año y siendo superior al IPP del sector de ganado porcino que fue de 17,9%.

Gráfico 14

Variación mensual del IPP ABA y ganado porcino 2020-2021
(%)



Como se aprecia en el gráfico anterior, en los meses de junio a septiembre, el precio nacional de acuerdo con el IPP del sector tuvo un incremento superior al referente del alimento balanceado en promedio un 2,8% y en el último trimestre se mantuvo el alza, pero con una diferencia menor del orden del 0,5%; permitiendo al final tener un resultado favorable en utilidades.

Con respecto al precio de venta del alimento balanceado comercial de acuerdo con SIPSA-DANE el promedio del año para todas las etapas se aumentó en 24%, finalizando en diciembre en \$91.150 el bulto de 40 kilos.



7. PROYECTO DE LEY DE FINANCIAMIENTO

En el mes de abril el Gobierno nacional presentó al Congreso de la República, el Proyecto de Ley de Reforma Tributaria que, de haberse aprobado, habría pasado de bien exento a bien excluido a bienes de la canasta de alimentos incluida la carne de cerdo. Con ello, la pérdida de los beneficios que tiene para el sector la recuperación del IVA pagado por concepto de las materias primas que se usan en el proceso de producción, habría generado impactos muy negativos en la formalización del sector y un golpe a los bolsillos de los consumidores colombianos y habría afectado la competitividad de la carne de cerdo nacional frente a la importada.

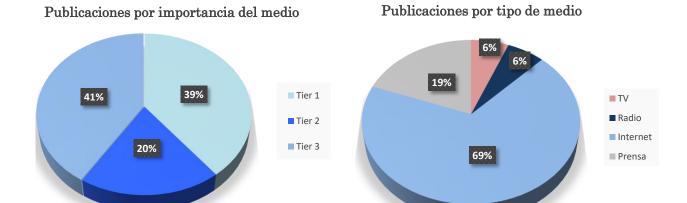
Previo a la presentación de este proyecto de Ley, los espacios de diálogo con el gobierno se habían reducido significativamente, razón por la cual desde el mes de marzo la gestión del presidente ejecutivo en apoyo del equipo económico se centró en presentar a los congresistas de diferentes bancadas políticas los impactos que hubiera tenido la eliminación de los bienes exentos en el Estatuto Tributario. Asi, una vez el gobierno presentó la propuesta al Congreso, se organizó una rueda de prensa el 16 de abril, en la que con la introducción del presidente ejecutivo de Porkcolombia, Jeffrey Fajardo, se hicieron evidentes las afectaciones de este proyecto de ley, en conjunto con otros gremios de la producción como Fenavi y Fedeacua.

De esta manera, se inició un despliegue en medios de comunicación que generó más de 110 contenidos en los diferentes medios del país, incluyendo los de mayor difusión (Tier 1) en prensa, radio, TV e internet, con una valoración de alrededor de \$1.710 millones. ³

³ Estimada por la agencia de Monitoreo de Medios Global News.



Gráfico 15



Como es de conocimiento público, finalmente, ante la presión y las voces de inconformidad, y habiendo logrado el anuncio por parte de las diferentes bancadas políticas, incluyendo las bancadas de gobierno, de que no iban a apoyar la Reforma en el Congreso, el Presidente de la República anunció el retiro de la reforma presentada y pidió presentar un nuevo texto al Legislativo que meses después fue aprobado manteniendo la condición de bien exento para la carne de cerdo colombiana.

Foro La República "Llegó la hora de la tributaria"

Otro escenario donde Porkcolombia expuso sus argumentos frente a la propuesta de Reforma Tributaria presentada por el Gobierno Nacional fue el Foro La República: "Llegó la hora de la tributaria", donde nuestro presidente ejecutivo, Jeffrey Fajardo, hizo parte de los panelistas invitados, al lado del entonces ministro de Hacienda, Alberto Carrasquilla, el director de la DIAN, Lisando Junco, el presidente de la SAC, Jorge Enrique Bedoya, la representante a la Cámara, Catalina Ortiz, el presidente de Probogotá, Juan Carlos Pinzón y el ex ministro de Hacienda y ex presidente de Ecopetrol, Juan Carlos Echeverry.





III. LABORATORIO PORKCOLOMBIA

Después del gran trabajo realizado con la construcción, adecuación y dotación de equipos, en el año 2021 el laboratorio Porkcolombia, obtuvo el registro ante el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) para prestar los servicios de diagnóstico a todo el público en general; registro obtenido el 19 de noviembre de ese año.

Las Áreas que lo componen son:

- Área de Microbiología Veterinaria.
- Área de Microbiología de Alimentos.
- Área de Leptospira.
- Área de Preparación de Medios de Cultivo.
- Área de Serología.
- Área de Biología Molecular.
- > Sala de Patología.
- Área de Proyección.

La selección y proyección de estas áreas, se realizó teniendo en cuenta el comportamiento del programa de diagnóstico veterinario en los últimos siete años, priorizando los análisis con mayor demanda. Para el área de microbiología de alimentos se tuvieron en cuenta los requerimientos expuestos por los productores, dirigidos al acceso a mercados a nivel nacional e internacional.

El laboratorio Porkcolombia también es una herramienta participativa en investigación, realizando análisis para identificación de bacterias, como listeria monocytogenes, salmonella spp, E. Coli, entre otros, lo que permitirá consolidar al Ceniporcino como un centro líder en investigación, transferencia de tecnología e innovación para la cadena cárnica porcina.

Este laboratorio cuenta con una gran infraestructura, encaminado a cumplir con la normatividad de bioseguridad y protección tanto para el personal, como para la contención de agentes biológicos que representen algún tipo de riesgo para la salud humana y animal, además cuenta con equipos de última tecnología, que harán más eficientes y certeros los diagnósticos de las diferentes enfermedades o presencia de algún agente biológico capaz de inducir enfermedad.



El Laboratorio Porkcolombia fue construido y sus métodos analíticos han sido desarrollados para la acreditación bajo la norma ISO 17025 con lo cual, el laboratorio contará con reconocimiento y confiablidad de los resultados que se emitan.

Finalmente, al posicionar este laboratorio como prestador de servicios a nuestros productores, buscará no solo fortalecer los programas de diagnóstico veterinario que ya se vienen implementando tiempo atrás por Porkcolombia – Fondo Nacional de la Porcicultura, sino también ofrecer un plus de asesoría a nuestros productores desde el conocimiento técnico y científico de nuestro equipo, mejorando cada vez más los procesos productivos y retroalimentando también bajo los requerimientos o necesidades que surjan de nuestros productores, catapultando aún más nuestro sector porcino a la excelencia.



IV. SITUACIÓN TÉCNICA

Dentro de los principales aspectos desarrollados durante la vigencia 2021 enfocados en la atención a los productores desde la gestión técnica, es importante dar a conocer los siguientes:

1. INOCUIDAD EN PRODUCCIÓN PRIMARIA:

1.1 Cumplimiento normativo

Por medio del convenio establecido con el ICA ejecutado desde mediados de julio, y gracias a un proceso de apoyo en la implementación por nuestros asesores se logró que 114 granjas cumplieran con los requisitos para la obtención la autorización sanitaria y que 72 granjas más lograran la puntuación necesaria para la auditoría y certificación en buenas prácticas porcícolas bajo la Resolución 76509 de 2020.

1.2 Sello de granja certificada

El programa de sellos Porkcolombia-FNP ha venido reforzando su estrategia y requerimientos para la implementación y establecimiento de un sistema de gestión de calidad en las granjas, teniendo entre sus principales enfoques la inocuidad y el buen uso de los medicamentos veterinarios. Luego de los cuatro años de ejecución, para el 2021 se obtuvo un incremento del 15,5% en la cantidad de predios con certificación vigente en los que hay un inventario cercano a las 46.500 hembras de cría.

1.3 Ingredientes alternativos para la alimentación porcina

Debido a la contingencia por las fuertes restricciones de movilidad por el paro nacional, se elaboró un documento sobre alternativas de inclusión de ingredientes para la nutrición de los cerdos y sobre algunos aspectos de cambios de manejo relacionados con productividad; también se realizó un webinar sobre esta temática.



Ilustración 1. BOLETÍN 7 DE MAYO DE 2021



1.4 Defensa ante el proyecto de ley sobre protección animal

En la Cámara de Representantes cursa el proyecto de ley 011 sumado al 081, los cuales tienen un enfoque animalista y de protección animal que no diferencia las condiciones apropiadas de bienestar para especies que son usadas como mascotas y las de producción de alimentos; adicionalmente tiene inconsistencias técnicas en su argumentación; por lo tanto, desde Porkcolombia-FNP y en trabajo conjunto con los demás gremios pecuarios y la academia, se ha apoyado en la elaboración de documentos y establecimiento de reuniones para gestionar acciones pertinentes que den mayor información del contexto e implicaciones de tal proyecto a otros actores y estar al tanto de los avances en las plenarias de la Cámara.

1.5 Gestión del riesgo en granjas porcícolas

Luego de una intensa preparación para el desarrollo del guion y en articulación de actividades con el ICA, se llevó a cabo la simulación en inundaciones y deslizamientos en granjas porcícolas con la observación y evaluación de expertos de la UNGRD (Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres), la academia y la Cruz Roja. En la simulación se recreó un contexto virtual bajo videos reales de granja y se generó un escenario de angustia y presión que propiciara la toma de decisiones entre los participantes.

1.6 Uso responsable de antimicrobianos

Como interés y compromiso desde el gremio porcícola a la salud pública y como aporte al país en el trabajo direccionado hacia el uso responsable de antimicrobianos, junto con los demás gremios de producción pecuaria se apoyó en la coordinación, organización y participación del II seminario de la Alianza para la lucha contra la Resistencia Antimicrobiana, en el que por medio de expertos internacionales se compartió información relevante en la materia para reconocer espacios de oportunidades de mejora que se puedan poner en práctica en campo y así fortalecer las acciones en este aspecto.

2. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

2.1 Sostenibilidad ambiental y responsabilidad social empresarial

Porkcolombia FNP, recibió el Sello verde de verdad, categoría Árbol. Este sello tiene como objetivo incentivar el desarrollo de las empresas, fomentando la implementación de buenas prácticas ambientales y mitigación de impactos. Durante 3 años consecutivos el gremio ha ocupado el primer lugar en esta



categoría, lo cual reafirma el compromiso con la medición de huella de carbono y la mitigación del cambio climático.

A través de la campaña "Sembrar nos une" impulsada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, cerramos el año con 23.613 árboles sembrados en las zonas de influencia de granjas porcícolas.

En el año 2021 se adelantó y ejecuto la agenda ambiental suscrita con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, logrando adherir al sector en al programa nacional de carbono neutralidad y adherirnos a la mesa nacional de biomasa.

Por primera vez se realizó un trabajo articulado entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Asocars, Universidad de los Andes, y demás actores de la cadena, con el objetivo de generar un documento que aborde los retos del sector porcícola para enfrentar el cambio climático, los cuales quedaron enmarcados en la edición 261 de la revista Porkcolombia. Dentro del marco de este ejercicio se publicó la guía de cambio y variabilidad climática para el sector porcícola un documento único, que aborda los elementos necesarios para generar estrategias de adaptación y mitigación en el sector porcicultor.

Durante el año 2021 se brindó acompañamiento a los productores en el proceso de reglamentación de los Distritos de Manejo Integrado - DMI, desarrollado por la Corporación Autónoma Regional - Corantioquia, mediante una metodología de participación y propuesta de implementación de un plan de cumplimiento de sostenibilidad de los productores regulados

En aras de fortalecer la equidad de la mujer en los diferentes entornos Porkcolombia FNP se ha venido adelantando una encuesta de caracterización con el fin de orientar las acciones a atender las necesidades particulares y demandas requeridas.

Se desarrollaron 9 eventos virtuales durante el año 2021 denominados "Generación Porkcolombia" y conto con la participación de 18 invitados un espacio creado en aras de fortalecer el empalme generacional en el sector porcícola. Los jóvenes hijos de porcicultores afiliados, participaban semanalmente de encuentros virtuales, con expositores expertos en temáticas de sostenibilidad, se trataron temas ambientales, mercadeo, gerencia de empresas, desarrollo social, entre otros.

Se publicó la cartilla Nana y Pacho ¡Mi primera granja! Un documento que busca acercar a los niños a la porcicultura colombiana.



3. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Las asistencias realizadas para el programa de Aseguramiento en el 2021 fueron 484, a establecimientos transformadores en los procesos de implementación de BPM – HACCP, de igual manera se asistieron los establecimientos que manifestaron su interés en certificase con el Sello de carne 100% Porkcolombia. Conjuntamente, se prestó asistencia técnica a plantas de alimento balanceado en BPF – HACCP y se trabajaron proyectos de diseño sanitario para instalaciones de establecimientos de transformación de carne y productos cárnicos comestibles.

Por otra parte, para el proyecto de admisibilidad sanitaria se atendieron el 100% de las solicitudes de los establecimientos con perfil exportador que están habilitados y de los que están interesados en participar para futuras habilitaciones, adicional se contó con la consultoría internacional en Admisibilidad Sanitaria con el Dr. Álvaro Mateos Amann a la que asistieron los establecimientos exportadores y los que tienen proyección exportadora.

4. FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL

4.1 Proyecto de Empresarización y Comercialización

Como parte de las estrategias que apuntan al macro proyecto de Sustitución de importaciones, en el 2020, la subdirección del programa de Fortalecimiento Empresarial obtuvo la aprobación para poner en marcha el proyecto de Empresarización y Comercialización con el propósito de fortalecer la oferta nacional, mediante asesorías profesionales a los porcicultores de Colombia, en los procesos administrativos, financieros, comerciales y logísticos, con el fin de generar mayor sostenibilidad, rentabilidad, competitividad y crecimiento frente al mercado nacional con proyección al internacional.

En enero del 2021 se dio inicio efectivo al proyecto, a través de la participación de tres asesores, dando cubrimiento a las zonas Costa Atlántica, Antioquia, choco y zona Sur Occidente del país (Eje cafetero, valle, cauca y Nariño), logrando presentar el proyecto a 136 porcicultores, como resultado de la presentación del proyecto se realizaron 309 visitas a oficinas, puntos de venta y granjas, de los porcicultores asesorados; 298 fueron visitas presenciales y 11 virtuales.



4.2 Fortalecimiento Asociativo

Articulación y sinergias grupos asociativos

Como parte de la estrategia del componente de asociatividad para articular a los grupos asociativos en formación, estructurados y avanzados a nivel nacional, durante el 2021 en una primera fase se fortalecieron 44 grupos por medio de la alianza con el Consultor REVERB, creando soluciones deseables a los principales desafíos a los que se enfrenta el sector porcícola, mediante una metodología ágil y constructiva. Se realizaron 5 talleres virtuales conformados por tres grupos asociativos en formación, un grupo asociativo estructurado y un grupo asociativo avanzado identificando los mínimos productos viables en las mesas de trabajo conformada por porcicultores, el equipo REVERB y el equipo de Porkcolombia.

La segunda fase se realizó con base a los mínimos productos viables concertados con los porcicultores, partiendo de la interacción y comunicación entre ellos, para crear sinergias entre las asociaciones en temas relevantes como la estrategia sostenible de alimento porcícola, las rutas logísticas, mejora genética y el desarrollo de capacidades a través de metodologías con resultados a corto plazo. Para crear estas alianzas, se realizó el **ENCREA** Nacional cuya finalidad es efectuar el Plan de Acción en los temas más relevantes visualizados por las asociaciones participantes.

4.3 Convenios Interinstitucionales

En 2021, se ejecutaron tres convenios de Asociación: Con el departamento de Caldas, con el municipio de Yolombó y con la Corporación Autónoma Regional de Santander-CAS.

5. COMEX

Como parte de la planeación estratégica para la internacionalización de la carne de cerdo, Porkcolombia – FNP logró la admisibilidad de la carne y productos cárnicos de cerdo en Macao.

En esa misma línea, se firmó el Plan de Admisibilidad Sanitaria PAS – Porcino, liderado por el Departamento de Planeación Nacional, con el fin de priorizar la carne de cerdo en los procesos liderados por el gobierno colombiano en materia de admisibilidad y asignar recursos económicos y humanos enfocados a la especie porcina, para lograr la admisibilidad de los mercados priorizados y el aprovechamiento de estos.

Finalmente; el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA del Perú restituyó el estatus sanitario para la enfermedad de Fiebre Aftosa, lo que permitió un avance



significativo para la reapertura del mercado y reinicio de exportaciones hacia el mencionado país.

V. SITUACIÓN SANITARIA

1. CERTIFICACIÓN POR PARTE DE LA OIE DE LA SEGUNDA ZONA LIBRE DE PESTE PORCINA CLÁSICA.

El logro sanitario más importante que fue obtenido en el 2021, fue la certificación de la zona Centro Oriente de Colombia como Libre de Peste Porcina Clásica por parte de la la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

La zona está comprendida por los departamentos de Caquetá, Cundinamarca, Huila, Tolima, Meta, Santander, Boyacá (a excepción del municipio de Cubara); Cauca (con excepción de los municipios de Florencia, Mercaderes, Argelia y Balboa); Casanare (los municipios de Chameza, La Salina, Monterrey, Recetor, Sácama, Sabanalarga, Tauramena y Villanueva) y cuenta con un total de 11.832 predios con 95.666 hembras de cría y 2.134.486 animales de ceba.

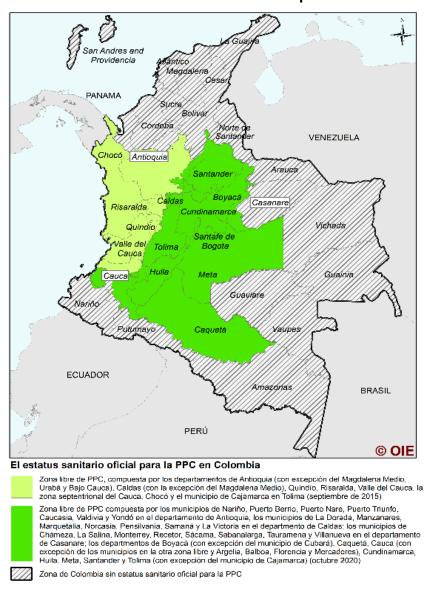
El nuevo estatus sanitario de esta zona le permitirá mover animales, carne y derivados cárnicos de origen porcino sin restricciones hacia la zona Centro Occidente, certificada libre de PPC en el 2017, con el único requisito de mover los animales con Guía Sanitaria de Movilización Interna (GSMI) del ICA y a la llegada al predio realizar el cambio de las chapetas de identificación por las de la zona de destino.

Para la protección de la zona, se instalaron 23 puestos de control, que fueron ubicados de manera estratégica en los Departamentos de Antioquia (Maceo, Sonson, Puerto Triunfo), Caldas (Manizales), Casanare (Aguazul, Hato Corozal, Tauramena), Cauca (El Bordo, Morales, Tunia, Mondomo, Silvia), Cesar (San Alberto (2)), Meta (Puerto López), Norte de Santander (Chitaga, Pamplona), Putumayo (Mocoa, Puerto Leguizamo), Santander (El Playón y Piedecuesta) y Tolima (Cajamarca, Coello). Toda movilización de animales debe detenerse en los puestos de control para la verificación de la GSMI y la revisión de los animales.

Con esta nueva zona Libre, Colombia logró que el 45% del territorio y el 95% de la producción porcina esté certificada como Libre de Peste Porcina Clásica, situación que facilitará la admisibilidad sanitaria de animales, carne fresca y derivados cárnicos porcinos a los mercados internacionales.



Ilustración 2 Zonas libres de Peste Porcina Clásica certificadas por la OIE



1. Certificación de país Libre de Gastroenteritis Transmisible y Coronavirus Respiratorio Porcino

Después de más de cinco años de trabajo conjunto con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y bajo el liderazgo de Porkcolombia, mediante las resoluciones 099265 y 099264, se logró la declaración de Colombia como país Libre de Gastroenteritis Transmisible y Coronavirus Respiratorio Porcino, dos enfermedades



que se encuentran dentro de la lista de enfermedades de denuncia obligatoria por parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Este logro sanitario alcanzado por la producción porcícola de Colombia facilita, junto con el estatus de Fiebre Aftosa, Peste Porcina Clásica y la enfermedad de Aujeszky, la admisibilidad sanitaria de porcinos, carne y derivados cárnicos de cerdo en los mercados internacionales.

2. VIGILANCIA PESTE PORCINA AFRICANA

Producto de los brotes de Peste Porcina Africana ocurridos en la República Dominicana y dentro de las acciones de vigilancia epidemiológica de enfermedades exóticas, se diseñó en conjunto con el ICA una estrategia de prevención del ingreso de esta enfermedad a Colombia.

Esta estrategia incluyo el diseño de un estudio de vigilancia epidemiológica activa, para la toma de muestras en 315 predios y 90 municipios de alto riesgo, cuyos resultados fueron negativos, así como la sensibilización a productores para la detección, notificación oportuna y Bioseguridad.

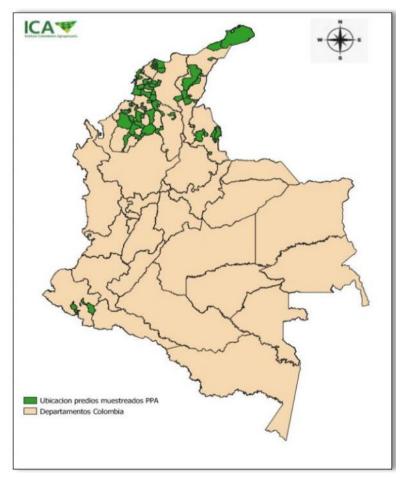
La estrategia de prevención del ingreso de PPA diseñada, incluye las siguientes actividades:

- > Fortalecimiento de las acciones de inspección de equipajes junto con Aduanas Nacionales en Aeropuertos Internacionales y Puertos.
- > Fortalecimiento de las Brigadas Caninas para la inspección de equipajes de bodega en los aeropuertos internacionales.
- Auditorías a empresas de disposición final de basuras aéreas.
- > Puesta en Alerta del Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
- Ampliación de la capacidad diagnóstica de Peste Porcina Africana, pasando de 150 muestras día a 450 muestras día.
- > Diseño Estrategia de Vigilancia Epidemiológica.
- Procesamiento de todas las muestras de animales con sospecha de Peste Porcina Clásica para Peste Porcina Africana
- > Sensibilización en notificación y Bioseguridad.
- > Seguimiento y acompañamiento permanente a las acciones acordadas.
- > Preparación y elaboración del Simulacro de Intervención.



Ilustración 3

Zonas de Alto Riesgo muestreadas para Peste Porcina Africana



1. Simulacro de Peste Porcina Africana

Del 29 de noviembre al 2 de diciembre del 2021, se llevó a cabo en la ciudad de Barranquilla el Simulacro de Peste Porcina Africana y Peste Porcina Clásica organizado por Porkcolombia y el ICA, que tenía como finalidad evaluar el Plan de Contingencia de Colombia y la intervención del Equipo de Emergencia ante la situación sanitaria presentada.

El simulacro conto con la participación de 32 profesionales del ICA, Porkcolombia y el INVIMA y junto con el equipo organizador, participaron dos expertos del Servicio Veterinario de Dinamarca (Danish Veterinary and Food Administration - DVFA), quienes tuvieron el papel de veedores y ayudaron a la evaluación del Ejercicio de Simulación.



Este simulacro fue un ejercicio completo a gran escala, que involucro la participación de 14 granjas, 4 veterinarios privados, el comando de policía de Puerto Colombia y un laboratorio de diagnóstico privado, para las cuales se prepararon guiones con información epidemiológica específica y relevante, que los participantes debían indagar con el fin de poder hacer el rastreo epidemiológico que les permitiera dar con el origen del brote y establecer todas las medidas de contención, control y erradicación del problema sanitario en la zona.

El Simulacro fue notificado ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), como parte del programa de entrenamiento para el Servicio Veterinario en la Atención Oportuna de Emergencias y fue todo un éxito, pues el equipo de emergencia logró encontrar el origen del brote y establecer las medidas contención, control y erradicación. Así mismo, de la evaluación del ejercicio se detectaron oportunidades de mejora en el Plan de Contingencia de Colombia, que se empezarán a trabajar en conjunto con el ICA en el primer semestre del 2022.

Ilustración 4

Reporte ante la OIE



Organisation Mondiale de la Santé Animale World Organisation for Animal Organización Mundial de Sanidad Animal

SIMULATION EXERCISE – EXERCISE DE SIMULATION – EJERCICIO DE SIMULACRO

Scroll down or click here to read the text in English

Faites défiler vers le bas ou cliquez ici pour lire le texte en français

Desplácese hacia abajo o haga click aquí para leer el texto en español

<u>Simulation Exercise: Classical swine fever and African swine</u> <u>fever in Colombia</u>

Dr Deyanira Barrero, Delegate to the OIE and Director General of the Colombian Agricultural Institute (ICA), informed the OIE that a simulation exercise entitled "Simulation of the intervention of the emergency response team for the emergence of a swine disease on the national territory" will take place from 29



Ilustración 5

Simulacro de Peste Porcina Africana y Peste Porcina Clásica organizado por Porkcolombia y el ICA



2. Vigilancia Epidemiológica

Durante el 2021, se realizaron 2.252 visitas a granjas de alto riesgo por parte de nuestros Líderes y Gestores regionales, con el fin de sensibilizar sobre el programa de Nacional de Erradicación de la Peste Porcina Clásica, supervisar las labores de vacunación e identificación y realizar una vigilancia epidemiológica activa.

Así mismo, se mantuvo la certificación sanitaria de las Zonas Libre de Peste Porcina Clásica por parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal OIE, en donde se tomaron y procesaron 12.140 muestras en 1.295 predios, según el diseño estadístico del Estudio de Ausencia de Actividad Viral elaborado por Porkcolombia.

Se tomaron más de 8.800 muestras de suero sanguíneo en 900 predios para confirmar ausencia de la Enfermedad de Aujeszky, Gastroenteritis Transmisible, Coronavirus Respiratorio Porcino y Brucelosis Porcina, obteniendo resultados negativos en la totalidad de las muestras.

La vigilancia de estas enfermedades permite mantener el estatus sanitario alcanzado, demostrando la ausencia de estas en las zonas sanitarias definidas.



VI. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

1. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

En el año 2021, se llevaron a cabo 12 investigaciones enmarcadas dentro de las líneas de trabajo del Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología-CENIPORCINO.

Se realizó la toma y análisis de más de 47.000 muestras para los proyectos de Salpork, proyecto Línea Base de Trichinella, alternativas para el tratamiento de salmonella spp, sustitución de medicamentos en la producción primaria, y publicación de 3 artículos en revistas indexadas.

Se desarrolló el proyecto de Diseñar el Plan de Implementación de un Sistema de Gestión de Innovación de Porkcolombia- FNP, según las Normas Técnicas Colombianas NTC 5800 y las normas ISO 56000.

Así mismo, se realizó una alianza entre Porkcolombia-ICARS - International Centre for Antimicrobial Resistance Solutions, donde se logró la alianza con el Centro Internacional de Soluciones de Resistencia a los Antimicrobianos ICARS, entidad con la cual Porkcolombia desarrollará 3 propuestas enfocadas en el manejo y la reducción del uso de antimicrobianos.

2. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Se realizaron capacitaciones en diferentes aspectos de la producción porcícola, con una asistencia de más de 3.500 personas.

En el año 2021, se realizaron capacitaciones en temas de interés, como talleres de diagnóstico, Escuela de líderes y operarios, Escuela Porkmelier, Focus Forward Regionales y talleres tributarios. En la actualidad hay más de 11.000 participantes en nuestro Campus con más de 56.000 visitas al año para acceder a los diferentes cursos en pro del fortalecimiento de la cadena cárnica porcina.

A través de la alianza entre la Fundación Colombiana del Corazón y Porkcolombia – FNP, los productores que cumplan una serie de requisitos de calidad, tendrán la oportunidad de usar el sello de la Fundación en determinados cortes magros de la carne de cerdo colombiana como producto cardioprotector.



Diagnóstico

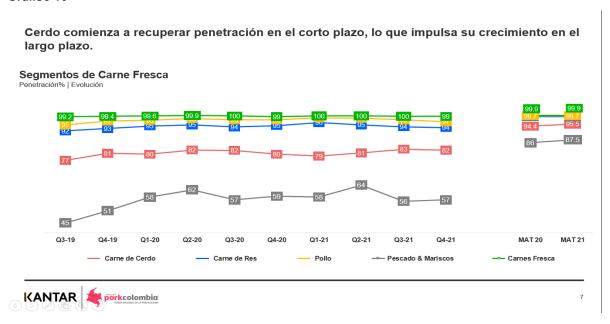
Durante el año 2021, se siguió trabajando en el fortalecimiento del uso de las herramientas de diagnóstico veterinario para la determinación del estado sanitario de la producción porcícola nacional. Se procesaron un total de 100.382 muestras, usando la red de laboratorios aliados. Para diagnóstico ambiental se procesaron más de 50 muestras a través de la red de laboratorios para el análisis de suelos y porcinaza liquida.



VII. SITUACIÓN EN EL CONSUMO DE CARNE DE CERDO EN COLOMBIA

La Asociación Porkcolombia, con cargo a la administración de los recursos del FNP, continuó con la promoción del consumo en los diferentes segmentos de la población colombiana. Prueba de ello, fue el aumento en la presencia de la carne de cerdo en los hogares. El indicador de penetración, medido en el año 2021 por la firma Kantar da cuenta de una tasa de cierre del 95.5% frente a un 94.4% del mismo periodo en 2020.

Gráfico 16



El indicador de Top Of Mind también demuestra el trabajo realizado y aportando al crecimiento del sector porcícola colombiano, llegando a ser la carne más recordada con un 35,8% en el 2021, seguido de la carne de res y de pollo, superando lo conseguido en el año anterior el cual fue de 34,2%.

Como se venía desarrollando en versiones anteriores, Porkcolombia – FNP, desarrolló el Festival de la Carne de Cerdo Colombiana en las principales ciudades del país, migrando de forma exitosa las interacciones del punto de venta a una experiencia digital, logrando activar más de 200 puntos a nivel nacional y llegar a más de 2 millones de personas.



En este mismo año Porkcolombia FNP recibe por parte de los Effie Awars la Industria de Marketing y Publicidad más importante del mercado colombiano, el premio **Effie de Oro** en la **categoría de alimentos**, gracias a su exitosa campaña de fomento al consumo del 2020 que apunta al fomento del consumo de la carne de cerdo colombiana, la de todos los días. Dicha campaña, logra mantener el consumo y adicional ubicar a la carne de cerdo en el primer puesto en el Top of Mind, superando a res y a pollo.

VIII. SERVICIO AL AFILIADO

El 2021 continúo siendo un año atípico que trajo consigo nuevos retos y aprendizajes para nuestra Asociación. No obstante, la dinámica sectorial con miras a la formalización logró la vinculación de 64 nuevos productores afiliados para culminar el año con 625 socios.

En la gráfica siguiente se puede observar el número de afiliados vinculados en los últimos seis años:

Gráfico 17



Fuente: Porkcolombia – Servicio al Afiliado.

Presencia Institucional:

En el segundo periodo el año 2021, la asociación tuvo una exitosa participación en la versión XXIII de Agroexpo en Corferias, acompañando a nuestros afiliados con diferentes temas y así continuar con el proceso de posicionamiento y visibilidad con canales directos de comunicación con nuestros socios.



Adicionalmente, se realizó apoyo diferentes capacitaciones virtuales con temas sanitarios, técnicos y emprendimiento, así como la presentación de resultados de investigaciones de mercadeo 2020 y 2021 en todas las regiones.

En los meses de noviembre y diciembre, se realizaron 9 comités regionales en las 5 diferentes regiones, brindando acompañamiento a nuestros afiliados con temas: Técnico Sanitario, Comercialización y Fomento al Consumo.

Atención Socios:

El proceso de atención de los servicios al afiliado mantuvo su aspecto personalizado por los diferentes canales de comunicación y medios electrónicos: línea telefónica, línea corporativa, correo electrónico y grupos de WhatsApp, manteniendo una comunicación permanente frente a cada uno de los temas coyunturales, necesidades y procesos de gestión gremial.

Para el año 2022 contaremos con un nuevo Ejecutivo de atención al Afiliado región Occidente, completando así tres Ejecutivos para la atención de sus requerimientos y necesidades.

IX. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA

Durante la vigencia 2021, la administración desarrolló su gestión misional y de representatividad gremial conforme a lo establecido en sus estatutos sociales. Las operaciones económicas se llevaron a cabo atendiendo las políticas establecidas en los procedimientos internos y de conformidad con la normatividad legal, la técnica de normatividad internacional vigente y de acuerdo con las decisiones impartidas por su Junta Directiva.

X. SITUACIÓN JURÍDICA DE LA SOCIEDAD

En la vigencia 2021 no se presentaron contingencias apreciables de índole legal que puedan generar un impacto negativo en la organización, más aún, se han desarrollado con normalidad diferentes actividades de carácter jurídico encaminadas a mitigar cualquier riesgo judicial para la Asociación, todo, de conformidad con las disposiciones legales y estatutarias que nos rigen.



XI. ANÁLISIS DEL ESTADO DE RESULTADOS Y EL BALANCE GENERAL

1. LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES - PORKCOLOMBIA

Es una entidad gremial, sin ánimo de lucro, de carácter nacional, conformado por personas jurídicas y/o naturales de derecho privado, productores de ganado porcino, con personería jurídica reconocida por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural mediante Resolución No. 15 del 15 de enero de 1988.

El objeto principal de la Entidad es el mejoramiento y desarrollo de la Industria Porcina Nacional en todas sus ramas; la producción y mercadeo de productos, así como la protección de los intereses de todos los productores afiliados.

La Asociación Porkcolombia ha administrado los recursos del Fondo Nacional de la Porcicultura desde la creación del Fondo Parafiscal en el año 1996 a través de la ley 272 del mismo año, siendo esta gestión perfeccionada durante la última década mediante la ejecución del contrato de administración No. 20090193, firmado con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, desde noviembre de 2009 y hasta el 31 de diciembre de 2020.

Como parte de su gestión gremial, la administración logró gestionar la suscripción y perfeccionamiento del contrato de administración No. 20200618, con una vigencia de 10 años según lo establecido en la cláusula décima segunda del mismo, contados a partir del 01 de enero de 2021 y hasta el 31 de diciembre de 2030. Asimismo, se ratificó a través de la cláusula décima tercera - "Contraprestación por la administración de los recursos: De conformidad con lo establecido en el artículo 8 de la ley 272 de 1996, el valor de la contraprestación que recibirá la ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES-PORKCOLOMBIA – por la administración y recaudo de la cuota de Fomento Porcícola, será del diez por ciento (10%) del recaudo anual, suma que se podrá descontar proporcionalmente a medida que se recaude la cuota". Consolidando de esta manera, la continuidad de ser el administrador de los recursos del Fondo Nacional de la Porcicultura bajo las mismas condiciones establecidas en la normatividad vigente.

A continuación, se relacionan los resultados de la operación de la actividad gremial y a su vez, los derivados de la administración de los recursos del Fondo Nacional de la Porcicultura, correspondientes a la vigencia 2021:



Estado de Resultados

El resultado del ejercicio arrojo un excedente de **\$689.070.733**, y representa un aumento del 125% frente al año 2020 equivalente a **\$382.955.175**, La materialidad en el resultado operacional se deriva principalmente de los recursos obtenidos por los siguientes conceptos:

Tabla 8

NOMBRE	SALDO A 31 DIC 2021	SALDO A 31 DIC 2020	VARIACIÓN	VARIACIÓN %
Cuotas de afiliación	12,705,246	7,189,728	5,515,518	77%
Cuotas de sostenimiento	290,783,624	165,519,755	125,263,869	76%
Suscripciones Revista	520,000	130,000	390,000	300%
Publicaciones	94,429,906	67,114,344	27,315,562	41%
Administración FNP (1)	5,012,635,304	4,710,240,487	302,394,817	6%
Actividades de Laboratorio (2)	112,368,916	-	112,368,916	100%
Premios Porks	176,963,656	117,243,699	59,719,957	51%
Venta de productos (3)	28,453,787	8,594,267	19,859,520	231%
Dividendos y participaciones	19,502,218	35,674,328	-16,172,110	-45%
Ingresos de ejercicios anteriores	-	1,495,679	-1,495,679	-100%
Ingresos Financieros (4)	64,996,257	211,099,031	-146,102,774	-69%
Otros Ingresos	5,775,603	59,395,651	-53,620,048	-90%
TOTAL INGRESOS	5,819,134,517	5,383,696,969	435,437,548	8%

- (1) Corresponde al valor del 10% sobre la contraprestación establecida en el contrato de administración de los recursos del Fondo Nacional de la Porcicultura-FNP y que corresponde al 86% del total del ingreso.
- (2) A partir del mes de septiembre de 2021, se dio inicio con las ventas por concepto de diagnóstico veterinario rutinario, importados y combos, cuyos servicios fueron prestados por el laboratorio Porkcolombia, el cual fue inaugurado en el mes de agosto de 2021.
- (3) En el mes de octubre de 2021, la Asociación Porkcolombia participó con un stand en la feria Agroexpo en su versión XXIII, registrando unas ventas de souvenirs institucionales por valor de \$22.189.809, y un valor de \$6.263.978 que corresponden a ventas de las licencias de productividad en granja Pigwin.
- (4) En los ingresos financieros se dio una disminución por valor de \$146.102.774 y equivalente a un 69% respecto del año anterior, debido al impacto ocasionado por la emergencia sanitaria del Covid-19 en el mercado financiero, donde las tasas ofrecidas por las entidades bancarias bajaron sustancialmente y, adicionalmente, los excedentes de capital se redujeron en ocasión al pago de compromisos relacionados con la ejecución del proyecto Laboratorio Porkcolombia.



Tabla 9

Comportamiento de gastos

CONCEPTO	2021	2020	VARIACIÓN	%
Administrativos (1)	4,330,600,956	3,549,570,418	781,030,538	22%
De actividades (2)	474,669,124	457,739,474	16,929,650	4%
Depreciación	74,527,249	77,985,304	-3,458,055	-4%
Amortización	88,709,880	40,202,094	48,507,786	121%
Gastos Financieros (3)	80,526,266	91,185,390	-10,659,124	-12%
Otros gastos (4)	81,030,309	860,898,731	-779,868,422	-91%
TOTAL	5,130,063,784	5,077,581,410	52,482,374	1.03%

(1) Los Gastos Operacionales de Administración presentaron un aumento respecto al año 2020 del 22% equivalente a \$781.030.538 millones de pesos, como se detalla en el siguiente recuadro:

Tabla 10

CONCEPTO	2021	2020	VARIACIÓN	%
Gastos de Personal	2,437,795,950	2,397,173,906	40,622,044	2%
Honorarios	481,737,146	457,654,608	24,082,538	5%
Impuestos	101,578,922	111,078,150	-9,499,228	-9%
Arrendamientos	10,117,781	10,029,617	88,164	0.88%
Contribución Afiliaciones	253,629,434	100,934,059	152,695,375	151%
Seguros	129,601	29,920,694	-29,791,093	-100%
Servicios	52,813,056	41,240,810	11,572,246	28%
Gastos legales	5,115,216	1,253,343	3,861,873	308%
Mantenimiento y Reparaciones	416,380,944	162,565,509	253,815,435	156%
Gastos de Viaje	347,626,613	108,553,970	239,072,643	220%
Diversos	150,089,794	129,165,752	20,924,042	16%
Laboratorio	73,586,499	0	73,586,499	100%
TOTAL	4,330,600,956	3,549,570,418	781,030,538	22%

Entre los conceptos que registraron una variación significativa se encuentran: a) Contribuciones y afiliaciones (151%) equivalente a \$152.695.375, originados por el incremento de la cuota de sostenimiento a la Sociedad de Agricultores de Colombia-SAC, b) Gastos legales con variación del 308% equivalente a \$3.861.873, c) gastos de viaje 220% equivalente a \$239.072.643 y representados en la gestión misional de la entidad.

(2) Los gastos de actividades: Presentaron un aumento respecto al año 2020 de un 4% y equivalentes a \$16.929.650, representado en los siguientes conceptos:



Tabla 11

CONCEPTO	2021	2020	VARIACIÓN	%
Gastos de Publicaciones	173,740,119	165,653,462	8,086,657	5%
Premios Porks	74,919,702	113,442,036	-38,522,334	-34%
Asamblea Anual de Socios	11,696,226	46,282,610	-34,586,384	-75%
Programa socios	93,992,517	92,503,216	1,489,301	2%
Agroexpo	100,000,000	0	100,000,000	100%
Apoyo educativo	20,320,560	39,858,150	-19,537,590	-49%
TOTAL	474,669,124	457,739,474	16,929,650	4%

Entre los gastos de actividades más representativos se encuentra: a) Agroexpo XXIII 2021, evento realizado en la ciudad de Bogotá en el marco de Corferias, con un valor de \$100.000.000.

(3) Los Gastos Financieros: Presentaron una disminución respecto al año 2020 de un 12% equivalente a \$10.659.124, como se detalla a continuación: Tabla 12

CONCEPTO	2021	2020	VARIACIÓN	%
Gastos Bancarios	1,937,555	9,430,811	-7,493,256	-79%
Comisiones	17,541,674	16,960,705	580,969	3%
Intereses	597,407	659,444	-62,037	-9%
Diferencia en Cambio	1,264,611	8,926,724	-7,662,113	-86%
Contribución GMF	59,185,019	55,207,706	3,977,313	7%
TOTAL GASTOS FINANCIEROS	80,526,266	91,185,390	-10,659,124	-12%

(4) Respecto a los Otros Gastos, estos presentan una disminución del 91% equivalente a \$779.868.423 respecto al año 2020, detallado en los siguientes rubros:

Tabla 13

CONCEPTO	2021	2020	VARIACIÓN	%
Costo y gastos de ejercicios anteriores	31,467,130	0	31,467,130	0
Impuestos asumidos	24,560	2,198	22,362	1017%
Otros	1,010,344	375,027,556	-374,017,212	-100%
Licencia Pigwin	6,404,504	6,171,778	232,726	4%
Donaciones	0	200,000,000	-200,000,000	-100%
Ceniporcino	20,322,000	31,701,900	-11,379,900	-36%
Gestión Contable	3,760,000	2,000,000	1,760,000	88%
Certificación ISO 9001	8,000,000	4,531,300	3,468,700	77%
Sello verde Porkcolombia	10,041,771	13,000,000	-2,958,229	-23%
Imprevistos	0	3,464,000	-3,464,000	-100%
Proyecto cocina Porkcolombia	0	225,000,000	-225,000,000	-100%
TOTAL	81,030,309	860,898,732	-779,868,423	-91%



Estado de situación financiera

Efectivo y Equivalente al efectivo: Al cierre de año se presenta una disminución correspondiente al 47%, equivalente a \$1.628.313.889, que corresponde a un menor valor de las inversiones para el pago de los compromisos adquiridos para el proyecto del Laboratorio Porkcolombia.

Tabla 14

ACTIVO CORRIENTE	2021	2020	VARIACIÓN	%
Efectivo y equivalente al efectivo	1,801,677,694	3,429,991,583	-1,628,313,889	-47%
Total Efectivo y Equivalente al Efectivo	1,801,677,694	3,429,991,583	-1,628,313,889	-47%

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar: Presentan un incremento frente al 2020 del 24% equivalentes a \$527.447.481. Los valores más representativos están conformados por las cuentas por cobrar relacionadas con la participación en el congreso Porkaméricas por valor de \$364.259.676, anticipos y avances a proveedores para la realización del Congreso Porkaméricas por \$718.877.624 y cuentas internas entre el Fondo Nacional de la Porcicultura y del programa de Erradicación Peste Porcina por valor \$1.500.360.757.

Tabla 15

ACTIVO CORRIENTE	2021	2020	VARIACIÓN	%
Cuentas comerciales por cobrar y otras	2,682,207,640	2,154,760,159	527,447,481	24%
Total Cuentas comerciales por cobrar y otras	2,682,207,640	2,154,760,159	527,447,481	24%

Otros activos no financieros: El saldo de esta cuenta corresponde a las pólizas adquiridas por conceptos de: Contrato de administración MADR, PYME, y, de directores y administradores, registradas en el último trimestre de la vigencia y amortizadas de manera mensual durante la siguiente vigencia.

Tabla 16

Activo Corriente	2021	2020	Variación	%
Otros activos no financieros	71,878,751	63,589,664	8,289,087	13%
Otros activos no financieros	71,878,751	63,589,664	8,289,087	13%

Activos por impuestos corrientes: El saldo de este rubro está representado en el manejo fiscal del impuesto a las ventas entre un IVA generado y un IVA descontable, originado en la compra y venta de chapetas del programa de Erradicación Peste Porcina Clásica del FNP.



Tabla 17

Activo Corriente	2021	2020	Variación	%
Activos por impuestos corrientes	223,559,000	222,498,000	1,061,000	0.5%
Total activos por impuestos corrientes	223,559,000	222,498,000	1,061,000	0.5%

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar: Representan los compromisos adquiridos con terceros y que por política administrativa se cancelan a 30 días.

Tabla 18

Pasivo Corriente	2021	2020	Variación	%
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1,576,273,365	1,534,779,886	41,493,479	3%
Total CxP comerciales y otras CxP	1,576,273,365	1,534,779,886	41,493,479	3%

Otros pasivos: Representan el valor de los ingresos recibidos por anticipado, convenios con entidades y provisiones por valor de \$1.872.849.414 para el año 2021 y para el año 2020 por valor de \$1.218.083.998; a continuación, relacionamos algunos de los rubros más representativos (74%):

Tabla 19

CUENTA	2021	2020
CONGRESO PORKAMÉRICAS	1,167,067,234	650,311,536
INSCRIPCIÓN CONGRESO PORKAMÉRICAS	433,225,869	327,124,508
MUESTRA COMERCIAL PORKAMÉRICAS	1,110,184,661	701,896,524
GASTOS PORKAMÉRICAS	-376,343,296	-378,709,496
PROYECTO SALMONELLA	97,308,219	92,496,532
INGRESO PROYECTO SALMONELLA	254,429,284	225,662,503
EJECUCIÓN PROYECTO SALMONELLA.	-157,121,065	-133,165,971
PROYECTO ICARS-UK	124,438,017	
INGRESO PROYECTO ICARS-UK	137,938,017	
EJECUCIÓN PROYECTO ICARS-UK	-13,500,000	

Reservas: De acuerdo con las reservas aprobadas en la Asamblea de Asociados por valor de \$5.141.000.000 destinados para el proyecto del Laboratorio de diagnóstico veterinario y de biología de alimentos de Porkcolombia, se realiza la capitalización correspondiente al montaje del Laboratorio por valor de **\$4.757.443.422** y representado en: Terreno, construcción y edificación, y maquinaria y equipo de laboratorio, otros conceptos por valor de \$178.851.683 que afectan el saldo de la reserva, quedando un valor pendiente por ejecutar de \$204.704.895.



Tabla 20

Asignación de Reserva Laboratorio	5,141,000,000		
Montaje Laboratorio			
Compra terreno	1,300,000,000		
Ejecución obra civil adecuación	1,873,595,528		
Gastos legales funcionamiento	60,908,578		
Equipos de laboratorio	1,522,939,316		
Total montaje laboratorio	4,757,443,422		
Otros conceptos			
Pagos de nómina	131,722,715		
Compra de canecas y señaléticas	16,037,968		
Diseño y producción de señaléticas	31,091,000		
Total otros conceptos	178,851,683		
Saldo Ejecutado	4,936,295,105		
Saldo por ejecutar	204,704,895		

Patrimonio: En la vigencia 2021 se realizó el traslado de la capitalización correspondiente al montaje del proyecto del Laboratorio Porkcolombia por valor de \$4.757.443.422, correspondiente a la compra del terreno, construcción y edificación, y maquinaria y equipo de laboratorio, y gastos legales de funcionamiento; adicionalmente \$383.556.578 que corresponden a ejecución de otros conceptos por \$178.851,683 y un disponible por ejecutar de \$204,704,895.

2. FONDO NACIONAL DE LA PORCICULTURA

La Asociación Colombiana de Porcicultores-Porkcolombia como ente administrador de los recursos del Fondo Nacional de la Porcicultura-FNP y en virtud del contrato de Administración de estos recursos parafiscales, presenta los siguientes resultados financieros con corte a 31 de diciembre de 2021:

Tabla 21

NOMBRE	SALDO A 31 DIC 2021	SALDO A 31 DIC 2020	VARIACIÓN	VARIACIÓN %
ACTIVO	27,093,832,657	24,074,444,029	3,019,388,628	13%
PASIVO	10,646,955,570	8,005,906,087	2,641,049,483	33%
PATRIMONIO	16,446,877,087	16,068,537,942	378,339,145	2%
INGRESOS	53,406,119,104	50,368,910,265	3,037,208,839	6%
GASTOS	48,877,235,202	40,080,762,452	8,796,472,750	22%
COSTO DE VENTAS	4,150,544,757	3,773,437,900	377,106,857	10%
EXCEDENTE (PÉRDIDA)	378,339,145	6,514,709,913	-6,136,370,768	-94%
CUOTA DE FOMENTO	50,310,467,537	46,880,007,952	3,430,459,585	7%



Evaluación previsible de la Asociación

Para el año 2022, se prevé:

- Continuar con el fortalecimiento de los procesos, procedimientos, y asegurar el cumplimiento de los mismos y de las políticas basados en la administración de riesgos.
- ➤ Garantizar un ambiente de control interno aplicable a las operaciones económicas de la Asociación Porkcolombia y el Fondo Nacional de la Porcicultura, bajo el cumplimiento de la normativa legal y las políticas internas.
- > Fortalecer los procesos internos bajo la implementación de un sistema de gestión de calidad integrado.
- > Realizar el evento Porkaméricas en la ciudad de Cartagena aplazado por temas de pandemia y la emergencia sanitaria decretada en el año 2020.
- Prestación de servicio de diagnóstico animal y de microbiología de alimentos, al servicio de los afiliados desde el laboratorio Porkcolombia.
- ➤ La Asociación Porkcolombia continuará enfocando su gestión misional al cabal cumplimiento de los compromisos contractuales establecidos en el contrato de administración No. 20200618, suscrito con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR para la administración de los recursos del Fondo Nacional de la Porcicultura, y de conformidad con el plan estratégico sectorial vigente.

Acontecimientos posteriores al cierre del ejercicio

No se presentaron eventos posteriores relevantes al cierre del ejercicio 2021.

Operaciones celebradas con Asociados y con los Administradores

La remuneración a la alta dirección de la Asociación está compuesta por beneficios salariales de corto plazo. La Asociación cuenta con personal directivo y de niveles operativos, quienes percibieron ingresos por conceptos de salarios en el desarrollo de su función administrativa y misional. No se presentaron transacciones con personal clave diferentes a las generadas por su relación laboral con la Asociación.